



WF80F5**** WF70F5**** WF60F4****
WF81FE**** WF71F5**** WF61F4****
WF82F5**** WF72F5**** WF62F4****
WF8AF5**** WF7AF5**** WF6AF4****

Máquina de lavar roupa

Manual do utilizador

Imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto da Samsung.









■ Índice

O que precisa saber sobre as instruções de segurança Símbolos de segurança importantes Significado dos ícones e sinais deste manual: Precauções de segurança importantes Instruções sobre os REEE Configurar a sua máquina de lavar roupa Verificar as peças. Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário Instalar a máquina de lavar roupa	4
Significado dos ícones e sinais deste manual: Precauções de segurança importantes Instruções sobre os REEE Configurar a sua máquina de lavar roupa Verificar as peças. Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento . Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário .	
Precauções de segurança importantes Instruções sobre os REEE Configurar a sua máquina de lavar roupa Verificar as peças. Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento . Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário .	4
Instruções sobre os REEE Configurar a sua máquina de lavar roupa Verificar as peças. Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento . Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário .	
Verificar as peças. Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário	
Verificar as peças. Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário	1
Satisfação dos requisitos de instalação Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário	11
Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra Abastecimento de água Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário	
Abastecimento de água Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário	
Escoar Pavimento Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário	
Temperatura ambiente Instalação em nicho ou armário.	
Instalação em nicho ou armário.	.13
Instalar a máquina de lavar roupa	.13
	14
1	\cap
Utilizar a máquina de lavar roupa	9
Informação sobre detergentes e aditivos	.19
Utilizar o detergente adequado	.19
Utilizar a gaveta para detergente	
Utilizar detergente líquido (modelos seleccionados)	.20
Lavar roupa pela primeira vez.	
Instruções básicas.	.21
Utilizar o painel de controlo	.22
Utilizar o Selector de ciclos.	
Segurança para crianças	
Sem som	
Programação antecipada	
Smart Check	
Lavar a roupa	
Lavar a roupa utilizando o Selector de ciclos Lavar a roupa manualmente	
Indicacões para lavar a roupa	









Limpar a máquina de lavar roupa	30
Escoar a máquina de lavar roupa numa emergência	30
Limpar o filtro de resíduos	
Limpar o exterior	31
Limpar a gaveta para detergente e a respectiva área de encaixe	32
Limpar o filtro de rede.	32
Fazer a manutenção da máquina de lavar roupa	33
Reparar uma máquina de lavar roupa congelada	
Armazenar a máquina de lavar roupa.	33
Resolução de problemas e códigos informativos	34
Verifique estes tópicos se a sua máquina de lavar roupa	
Códigos informativos	
Tabela de ciclos	36
Tabela de ciclos	
	2.7
Anexo	37
Tabela de cuidados a ter com os tecidos	37
Proteger o ambiente	37
Declaração de conformidade	37
Folha de máquinas de lavar roupa domésticas	38
Informações sobre os programas de lavagem principais	41







■ Informações de segurança

Parabéns pela sua nova máquina de lavar roupa da Samsung. Este manual contém informação importante sobre a instalação, utilização e cuidados a ter com o seu electrodoméstico. Leia atentamente este manual para tirar o máximo partido das diversas características e benefícios da máquina de lavar roupa.

O que precisa saber sobre as instruções de segurança

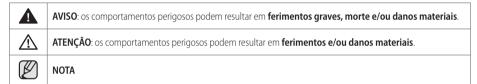
Leia o manual cuidadosamente de forma a garantir que sabe utilizar eficientemente e em segurança todas as características e funções do seu novo electrodoméstico. Guarde o manual num local seguro junto ao electrodoméstico para consulta futura. Utilize este electrodoméstico apenas para os fins descritos neste manual de instruções.

Os avisos e instruções de segurança importantes contidos neste manual não abrangem todas as condições e situações que possam ocorrer. Cabe-lhe a si fazer uso do bom senso, prudência e atenção quando instalar, fizer a manutenção e utilizar a máquina de lavar roupa.

Uma vez que estas instruções de funcionamento abrangem vários modelos, as características da sua máquina de lavar roupa podem diferir ligeiramente das descritas neste manual e nem todos os avisos serão aplicáveis. Em caso de dúvida, contacte o centro de assistência mais próximo ou vá a www.samsung.com para obter ajuda e informação online.

Símbolos de segurança importantes

Significado dos ícones e sinais deste manual:



Estes avisos servem para que evite causar ferimentos a si e a outros.

Siga-os com rigor.

Depois de ler este manual, guarde-o num lugar seguro para consultas futuras.

Antes de utilizar o electrodoméstico, leia atentamente todas as instruções.

Como acontece com qualquer equipamento com ligação à corrente e peças soltas, existem perigos potenciais. Para utilizar o electrodoméstico com segurança, familiarize-se com o seu modo de funcionamento e tenha cuidado ao utilizá-lo.







Precauções de segurança importantes



AVISO: respeite as precauções básicas que se seguem, de forma a reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos quando utilizar o electrodoméstico:

Não deixe as crianças (ou animais de estimação) brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. A porta da máquina de lavar roupa não se abre com facilidade pelo lado de dentro e as crianças podem sofrer ferimentos graves se ficarem presas lá dentro.

Este electrodoméstico não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que tenham falta de experiência e de conhecimentos, a menos que uma pessoa responsável pela sua segurança as supervisione ou lhes dê instruções sobre como utilizar o electrodoméstico.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o electrodoméstico.

Para utilização na Europa: este electrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativamente à utilização do electrodoméstico de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o electrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser executadas por crianças não supervisionadas.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante, por um agente de assistência técnica ou por uma pessoa com qualificações semelhantes para evitar perigos.

O electrodoméstico deve estar posicionado de modo a ter acesso à ficha, às torneiras de alimentação de água e aos tubos de escoamento.

No caso de electrodomésticos com aberturas de ventilação na base, o tapete não pode obstruir as aberturas.

Deve ser utilizado o novo conjunto de mangueiras fornecido com o electrodoméstico e o conjunto de mangueiras usado não deve ser reutilizado.

Atenção: Para evitar perigos devido à reinicialização inadvertida do interruptor térmico, este electrodoméstico não pode ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, nem ligado a um circuito que seja frequentemente ligado e desligado pela empresa de abastecimento energético.





AVISO: AVISOS de instalação essenciais

A instalação deste electrodoméstico tem de ser efectuada por um técnico qualificado ou empresa de assistência.

Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

O electrodoméstico é pesado, como tal, tenha cuidado ao levantá-lo.

Lique o cabo de alimentação a uma tomada de parede CA 220-240 V / 50 Hz, ou superior, e utilize a tomada somente para este electrodoméstico. Nunca utilize uma extensão eléctrica.

- Partilhar uma tomada de parede com outros electrodomésticos através de uma extensão eléctrica ou aumentar o cabo de alimentação pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Certifique-se de que a tensão, a frequência e a corrente são iguais às indicadas nas especificações do produto. Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio. Lique correctamente a ficha à tomada de parede.

Retire regularmente todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos terminais da ficha e dos pontos de contacto utilizando um pano seco.

- Retire a ficha e limpe-a com um pano seco.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Lique a ficha à tomada de parede de modo que o cabo figue direccionado para o chão.

Se ligar a ficha à tomada na direcção oposta, os fios eléctricos do cabo podem ficar danificados e pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Por serem perigosos, mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.

Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode ficar asfixiada.

Se o electrodoméstico, ficha ou cabo de alimentação estiverem danificados, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

Este electrodoméstico deve ter uma ligação à terra adequada.

Não o lique a um tubo de gás, a um tubo de água de plástico ou a uma linha telefónica.

- Pode provocar choque eléctrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Nunca lique o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja correctamente ligada à terra e certifique-se de que a mesma está em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

Não instale este electrodoméstico perto de um aquecedor ou material inflamável.

Não instale este electrodoméstico num local húmido, gorduroso, com pó ou num local exposto à luz directa do sol ou a áqua (gotas de chuva).

Não instale este electrodoméstico num local exposto a baixas temperaturas.

O frio pode causar a ruptura dos tubos.

Não instale este electrodoméstico num local onde possam ocorrer fugas de gás.

Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não utilize um transformador eléctrico.

Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não utilize uma ficha ou cabo de alimentação danificados nem uma tomada de parede solta.

Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de alimentação.

Não torca nem ate o cabo de alimentação.

Não prenda o cabo de alimentação a um objecto metálico, não coloque um objecto pesado sobre o cabo de alimentação, não insira o cabo de alimentação entre objectos, nem empurre o cabo de alimentação para o espaço atrás do electrodoméstico.

Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.







Não puxe pelo cabo de alimentação quando retirar a ficha.

- Segure a ficha para a retirar.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

⚠ ATENÇÃO: ATENÇÕES a ter com a instalação

Este electrodoméstico deve ser posicionado de forma a que a ficha figue facilmente acessível.

Caso contrário, pode resultar em choque eléctrico ou incêndio devido a fuga eléctrica.

Instale o electrodoméstico num pavimento sólido e nivelado, que possa suportar o peso do mesmo.

Caso contrário, poderão ocorrer vibrações, ruídos e deslocações anormais ou problemas com o produto.

AVISO: AVISOS de utilização essenciais

Se o electrodoméstico estiver alagado, corte imediatamente o abastecimento de água e de energia eléctrica e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Não toque na ficha com as mãos molhadas.
- Se o fizer, pode resultar em choque eléctrico.

Se o electrodoméstico fizer um barulho estranho, deitar fumo ou cheirar a queimado, retire a ficha imediatamente e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

• Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

No caso de ocorrer um fuga de gás (como gás propano, gás GPL, etc.), ventile o local imediatamente sem tocar na ficha. Não toque no electrodoméstico, nem no cabo de alimentação.

- Não utilize uma ventoinha.
- Uma faísca pode resultar em explosão ou incêndio.

Não deixe as crianças brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. Para além disso, quando eliminar o electrodoméstico, retire a patilha da porta da máquina de lavar roupa.

Se uma criança ficar presa dentro do produto pode morrer asfixiada.

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa, certifique-se de que retira os materiais da embalagem (esponja, isopor) existentes na parte inferior da mesma.

Não lave peças contaminadas com gasolina, querosene, benzeno, diluente, álcool ou outras substâncias explosivas ou inflamáveis.

• Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio ou explosão.

Não force a abertura da porta da máquina de lavar roupa quando estiver a funcionar (lavagem a alta temperatura/secagem/centrifugação).

- A água que sair da máquina de lavar roupa pode causar queimaduras ou tornar o pavimento escorregadio. Pode resultar
 em ferimentos.
- Forçar a abertura da porta pode danificar o produto ou causar ferimentos.

Não coloque a mão debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

Pode resultar em ferimentos.

Não toque na ficha com as mãos molhadas.

Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.

Não retire a ficha da tomada durante o funcionamento do electrodoméstico.

• Ligar a ficha à tomada de parede novamente pode causar faísca e resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não permita que crianças ou pessoas com incapacidade utilizem a máquina de lavar roupa sem uma supervisão adequada. Não permita que as crianças subam para cima do electrodoméstico.

Pode resultar em choque eléctrico, queimaduras ou ferimentos.





Não coloque a mão ou um objecto metálico debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

Pode resultar em ferimentos.

Não puxe pelo cabo de alimentação para desligar o electrodoméstico. Segure sempre a ficha com firmeza e retire-a da tomada.

Um cabo de alimentação danificado pode provocar um curto-circuito, incêndio e/ou choque eléctrico.

Não tente reparar, desmontar ou modificar o electrodoméstico sozinho.

- Não utilize um fusível (como um fio de aço ou cobre, etc.), que não um fusível padrão.
- Se for necessário reparar ou reinstalar o electrodoméstico, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Se a manqueira de abastecimento de água se soltar da torneira e molhar o electrodoméstico, deslique a ficha.

Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Retire a ficha se o electrodoméstico não for utilizado durante longos períodos de tempo ou durante uma tempestade com trovões e relâmpagos.

Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Se substâncias estranhas entrarem no electrodoméstico, retire a ficha da tomada e contacte a Assistência ao cliente da Samsung mais próxima.

• Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

⚠ ATENÇÃO: ATENÇÕES a ter com a utilização

Quando a máquina de lavar roupa é contaminada por uma substância estranha como detergente, sujidade, restos de comida, etc., retire a ficha e limpe a máquina utilizando um pano macio e húmido.

Caso contrário, pode resultar em descoloração, deformação, danos ou ferrugem.

O vidro frontal pode partir-se devido a um forte impacto. Tenha cuidado ao utilizar a máquina de lavar roupa.

• Se o vidro se partir, pode resultar em ferimentos.

Após uma falha no abastecimento de água ou ao ligar novamente a mangueira de abastecimento de água, abra a torneira devagar.

Abra a torneira devagar após um longo período sem utilizar a máquina.

 A pressão de ar na mangueira de abastecimento de água ou no tubo de água pode danificar uma parte do produto ou resultar numa fuga de água.

Se ocorrer um erro de escoamento durante o funcionamento, verifique se há um problema de escoamento.

 Se a máquina de lavar roupa for utilizada enquanto está alagada devido a um problema de escoamento, pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Coloque a roupa totalmente na máquina de lavar, para que a roupa não figue presa na porta.

Se a roupa ficar presa na porta, pode provocar danos na roupa, na máquina de lavar ou resultar em fuga de água.

Feche o abastecimento de água quando não estiver a utilizar a máquina de lavar roupa.

Certifique-se de que os parafusos no conector da mangueira de abastecimento de água estão apertados correctamente.

Caso contrário, pode resultar em danos materiais ou ferimentos.

Certifique-se de que a protecção de borracha e a porta de vidro frontal não estão contaminadas por uma substância estranha (por exemplo, desperdícios, fios, cabelos, etc.).

 Se uma substância estranha ficar presa na porta ou se a porta não estiver totalmente fechada, pode ocorrer uma fuga de água.

Antes de utilizar o produto, abra a torneira e verifique se o conector da mangueira de abastecimento de água está bem apertado e se não há qualquer fuga de água.

 Se os parafusos do conector da mangueira de abastecimento de água estiverem soltos, pode resultar numa fuga de água.







O produto que adquiriu destina-se apenas a uso doméstico.

A utilização para fins comerciais é considerada uma má utilização do produto. Neste caso, o produto não ficará coberto pela garantia normal dada pela Samsung e não poderá ser atribuída à Samsung qualquer responsabilidade por avarias ou danos resultantes desta má utilização.

Não se coloque em cima do electrodoméstico, nem coloque objectos (como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objectos metálicos, etc.) em cima do produto.

Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Não pulverize material volátil, como insecticida, sobre a superfície do electrodoméstico.

 Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode resultar em choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não coloque objectos que gerem campos electromagnéticos perto da máquina de lavar roupa.

Pode resultar em ferimentos devido a uma avaria.

A água escoada durante um ciclo de lavagem a alta temperatura ou de secagem está guente. Não toque na água.

Pode resultar em queimaduras ou ferimentos.

Não lave, centrifugue ou seque assentos, tapetes ou roupa à prova de água (*), excepto se o seu electrodoméstico tiver um ciclo especial para lavar estas pecas.

(*): Roupa de cama de lã, capas impermeáveis, coletes de pesca, calças de esqui, sacos-cama, fraldas plásticas, fatos de treino e coberturas de bicicletas, motas e automóveis. etc.

- Não lave tapetes grossos ou duros, mesmo que o símbolo da máquina de lavar roupa esteja indicado nas instruções de lavagem. Pode resultar em ferimentos ou danos para a máquina de lavar roupa, paredes, pavimento ou roupa devido a vibrações anormais.
- Não lave tapetes de entrada ou outros tipos de tapetes que tenham a parte posterior em borracha. A parte posterior de borracha pode soltar-se e ficar agarrada ao interior do tambor, podendo provocar uma avaria, como, por exemplo, um erro de escoamento.

Não utilize a máquina de lavar roupa se a gaveta para detergente tiver sido retirada.

• Pode resultar em choque eléctrico ou ferimentos devido a uma fuga de água.

Não toque no interior do tambor durante ou logo após a secagem pois está quente.

· Se o fizer, pode provocar queimaduras.

Não coloque a mão dentro da gaveta para detergente.

· Pode resultar em ferimentos, uma vez que a sua mão pode ficar presa no dispositivo de entrada do detergente.

Não coloque quaisquer objectos (como sapatos, restos de comida, animais) dentro da máquina de lavar a não ser roupa.

 Pode resultar em danos para a máquina de lavar roupa, ferimentos e, no caso de animais de estimação, em morte, devido às vibrações anormais.

Não utilize objectos afiados, tais como alfinetes, facas, unhas, etc., para carregar nos botões.

· Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.

Não lave roupa contaminada por óleos, cremes ou loções adquiridas em lojas de produtos para a pele ou clínicas de massagem.

Pode resultar na deformação da protecção de borracha e, consequentemente, numa fuga de água.

Não deixe objectos metálicos como alfinetes-de-ama, ganchos de cabelo ou lixívia dentro do tambor durante longos períodos de tempo.

- Pode causar ferrugem no tambor.
- Se começar a aparecer ferrugem na superfície do tambor, aplique um produto de limpeza (neutro) nessa área e use uma esponja para limpar. Nunca utilize uma escova de metal.

Não utilize detergente para limpeza a seco directamente e não lave, enxagúe ou centrifugue roupa contaminada por detergentes para limpeza a seco.

• Se o fizer, pode resultar em combustão ou ignição espontânea devido ao calor provocado pela oxidação do óleo.





Não utilize água de dispositivos de aquecimento/arrefecimento.

Se o fizer, pode resultar em problemas com a máquina de lavar roupa.

Não utilize sabão natural para as mãos na máguina de lavar roupa.

Se endurecer e acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode provocar problemas no produto, descoloração, ferrugem ou maus odores.

Coloque meias e soutiens num saco de rede próprio para a máquina de lavar e lave-os juntamente com a outra roupa.

Não lave pecas de roupa volumosas, como roupa de cama, no saco de rede próprio para a máquina de lavar.

Caso contrário, pode resultar em ferimentos devido a vibrações anormais.

Não utilize detergente endurecido.

Se se acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode resultar numa fuga de água.

Certifique-se de que os bolsos de todas as peças de roupa para lavar estão vazios.

Os objectos duros e afiados, tais como moedas, alfinetes-de-ama, pregos, parafusos ou pedras podem provocar danos graves no electrodoméstico.

Não lave roupa com fivelas ou botões grandes ou outros objectos de metal pesados.

Separe a roupa por cores, com base na solidez das mesmas, e seleccione a temperatura da água, as funções adicionais e o ciclo recomendados.

Caso contrário, pode provocar a descoloração da roupa ou danos no tecido.

Tenha cuidado para não entalar os dedos das crianças, quando fechar a porta.

Caso contrário, tal poderá resultar em ferimentos.

AVISO: AVISOS de limpeza essenciais

Não pulverize água directamente sobre o electrodoméstico para limpá-lo.

Não utilize um produto de limpeza com elevada acidez.

Não utilize benzeno, diluente ou álcool para limpar o electrodoméstico.

Se o fizer, existe o risco de descoloração, deformação, danos, incêndio ou choque eléctrico.

Antes de limpar ou efectuar qualquer tipo de manutenção, retire a ficha do electrodoméstico da tomada de parede.

Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Instruções sobre os REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos) (Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca – apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.





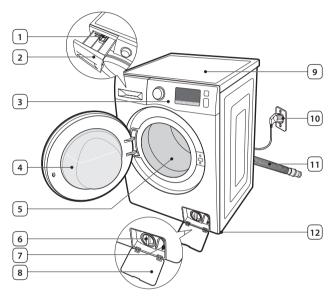


■ Configurar a sua máquina de lavar roupa

Certifique-se de que a pessoa responsável pela instalação da máquina segue rigorosamente estas instruções para que a sua nova máquina de lavar roupa funcione correctamente e não represente um risco quando estiver a tratar da roupa.

Verificar as peças

Tire cuidadosamente a sua máquina de lavar roupa da embalagem e certifique-se de que tem todas as peças ilustradas abaixo. Se a máquina de lavar roupa tiver ficado danificada durante o envio ou se não tiver todas as peças mencionadas, entre em contacto com a Assistência ao cliente da Samsung ou com o seu representante Samsung.



1	Patilha de libertação
2	Gaveta para detergente
3	Painel de controlo
4	Porta
5	Tambor
6	Filtro de resíduos
7	Tubo de escoamento de emergência
8	Tampa do filtro
9	Bancada
10	Ficha
11	Mangueira de escoamento
12	Pés de nivelação



Chave inglesa (modelos seleccionados)



Tampas para os orifícios dos pernos *



Guia da mangueira



Mangueira de abastecimento de água fria



Mangueira de abastecimento de água quente (modelos seleccionados)



Guia de detergente líquido



Tampas para os orifícios dos pernos *: o número de tampas para os orifícios dos pernos depende do modelo (3 a 5 tampas).





Satisfação dos requisitos de instalação

■ Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra



AVISO: nunca utilize uma extensão eléctrica.

Utilize apenas o cabo de alimentação que é fornecido com a máquina de lavar roupa.

Antes da instalação, certifique-se de que a fonte de energia oferece:

- Um fusível ou disjuntor CA 220-240 V / 50 Hz
- Um circuito de derivação individual dedicado apenas à máquina de lavar roupa

A máquina de lavar roupa tem de estar correctamente ligada à terra. No caso de haver um corte de corrente ou uma avaria. a ligação à terra reduz o risco de choque eléctrico fornecendo uma passagem com uma resistência mínima para a corrente

A máquina de lavar roupa é fornecida com um cabo de alimentação que tem uma ficha de ligação à terra de três pontas, para utilização numa tomada correctamente instalada e com ligação à terra.



AVISO: nunca lique o fio de terra a canalizações em plástico, de gás ou a tubos de água quente.

A ligação incorrecta do condutor de ligação à terra do equipamento pode provocar choques eléctricos. Se não tem a certeza de a sua máquina de lavar roupa estar correctamente ligada à terra, confirme com um electricista ou profissional de assistência qualificado.



ATENÇÃO: não modifique a ficha fornecida com a máquina de lavar roupa. Se não encaixar na tomada, peça a um electricista qualificado que instale a tomada adequada.

Abastecimento de áqua

A máquina de lavar roupa enche de forma correcta se a pressão da água se mantiver entre 50 kPa e 800 kPa. Uma pressão da água inferior a 50 kPa pode causar uma falha na válvula de água, não permitindo que a mesma se desligue por completo. Por outro lado, se a pressão for excessiva, os controlos da máquina de lavar roupa podem não conseguir gerir a pressão e fazer com que a mesma se deslique. (Foi incorporado nos controlos um tempo limite para enchimento, concebido para evitar transbordos ou inundações, se uma mangueira interna se soltar.)

As torneiras têm de estar a uma distância máxima de 120 cm da parte de trás da máquina de lavar roupa, para que as manqueiras de abastecimento de água fornecidas possam alcançá-la.



A maior parte das lojas de produtos para canalização vendem manqueiras de abastecimento de água de vários tamanhos, até 305 cm de comprimento.



Pode reduzir o risco de fugas e de danos causados pela água se:

- Fizer com que as torneiras sejam de fácil acesso.
- Desligar as torneiras quando a máquina de lavar roupa não estiver a ser utilizada.
- Verificar periodicamente se existem fugas nos encaixes da manqueira de abastecimento de água.



AVISO: antes de utilizar a máquina de lavar roupa pela primeira vez, verifique se existem fugas nas ligações da válvula de água ou nas torneiras.







■ Fscoar

A Samsung recomenda um tubo ascendente com 65 cm de altura. A mangueira de escoamento tem de ser encaminhada através do grampo da mangueira de escoamento até ao tubo ascendente. O tubo ascendente tem de ter a largura suficiente para suportar o diâmetro exterior da mangueira de escoamento. A mangueira de escoamento é colocada na fábrica.

Pavimento

Para um melhor desempenho, a máquina de lavar roupa tem de ser instalada num pavimento de construção sólida. Os pavimentos de madeira podem ter de ser reforçados para minimizar as vibrações e/ou as cargas de roupa não equilibradas. As superfícies alcatifadas ou de mosaicos macios são factores que contribuem para as vibrações e para a tendência da sua máquina de lavar roupa se mover ligeiramente durante o ciclo de centrifugação.



AVISO: nunca instale a máquina de lavar roupa numa plataforma ou numa estrutura mal suportada.

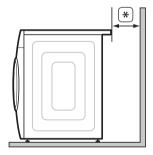
■ Temperatura ambiente

Não instale a máquina de lavar roupa em zonas onde a água possa congelar, visto que a máquina retém sempre alguma água na válvula de água, na bomba e nas mangueiras. A água congelada nos canos pode danificar as correias, a bomba e outros componentes.

Instalação em nicho ou armário

Para funcionar correctamente e em segurança, a sua nova máquina de lavar roupa necessita de um espaço livre de, pelo menos:

Lados	25 mm
Parte superior	25 mm
Parte posterior *	50 mm
Parte frontal	500 mm



Se a máquina de lavar roupa e a máquina de secar forem instaladas em conjunto, a frente do nicho ou do armário tem de ter, pelo menos, uma abertura de ar sem obstrução de 500 mm. Se for só a máquina de lavar roupa, não é necessária qualquer abertura de ar específica.







Instalar a máquina de lavar roupa



ATENÇÃO: não lique o cabo de alimentação a uma tomada de parede antes de concluir a instalação.



AVISO: os materiais da embalagem podem ser perigosos para as crianças. Mantenha todos os materiais da embalagem (sacos de plástico, polistireno, etc.) fora do alcance das crianças.

■ PASSO 1 - Seleccionar um local para instalação



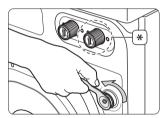
Antes de instalar a máquina de lavar roupa, verifique se o local de instalação:

- Tem uma superfície dura e plana, sem alcatifas ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Está afastado da incidência directa dos raios solares
- Tem uma ventilação adequada
- Não está exposto a temperaturas negativas (abaixo de 0 °C)
- Está afastado de fontes de calor como, por exemplo, de petróleo ou de gasolina
- Tem espaço suficiente para que a máquina de lavar roupa não fique em cima do cabo de alimentação

■ PASSO 2 - Retirar os pernos de transporte

Antes de instalar a máquina de lavar roupa, tem de retirar todos os pernos de transporte da parte de trás da unidade.

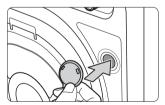
1. Afrouxe todos os pernos com a chave inglesa. (*): opcional



2. Segure no perno de transporte com a mão e puxe-o pela secção mais larga do orifício. Repita o procedimento em todos os pernos.



- 3. Cubra os orifícios dos pernos com as tampas fornecidas.
- 4. Guarde todos os pernos de transporte num local seguro, onde seja fácil voltar a encontrá-los, para o caso de ter de mover a máquina de lavar roupa.







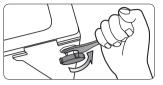


■ PASSO 3 - Ajustar os pés de nivelação



Ao instalar a máquina de lavar roupa, certifique-se de que a ficha, o abastecimento de água e o escoamento são de fácil acesso.

- 1. Deslize a máguina de lavar roupa para a posição.
- Afrouxe todas as porcas de segurança com a chave inglesa.



3. Nivele a máquina de lavar roupa rodando, manualmente, os pés de nivelação as vezes que forem necessárias.



4. Quando a máquina de lavar roupa estiver nivelada, aperte as porcas de segurança utilizando a chave inglesa.



ATENÇÃO: não mova a máquina de lavar roupa sem ter apertado previamente as porcas de segurança. Se o fizer, pode provocar danos nos pés de nivelação.



■ PASSO 4 - Ligar a água e o escoamento

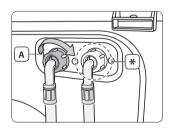
Ligar a manqueira de abastecimento de água



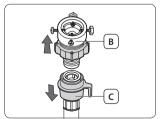
AVISO: não lique várias manqueiras de abastecimento de água. Se o fizer, pode resultar numa fuga de água e em choque eléctrico. Se a mangueira for muito curta, substitua-a por uma mangueira de alta pressão mais comprida.

1. Lique o braço adaptador em forma de L da mangueira de abastecimento de água fria à admissão de água fria, na parte de trás da máguina. Em seguida, aperte-o rodando manualmente a peça (A) no sentido dos ponteiros do relógio.

(*): opcional



2. Retire o adaptador (B) da outra extremidade da mangueira de abastecimento de água (C).







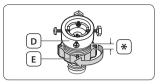


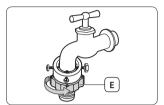
Em primeiro lugar, utilize uma chave de parafusos em forma de cruz ("+")
para afrouxar os quatro parafusos do adaptador. Em seguida, segure na peça
(D) e rode a peça (E), seguindo a direcção da seta, até existir uma folga de
5 mm.

(*): 5 mm

 Ligue o adaptador à torneira apertando firmemente todos os parafusos enquanto levanta o adaptador.

Em seguida, aperte o adaptador rodando a **peça (E)**, seguindo a direcção da seta.





 Ligue a mangueira de abastecimento de água ao adaptador. Se empurrar a peça (F) para dentro do adaptador, a mangueira liga-se automaticamente ao adaptador e ouve-se um estalido.

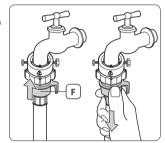


Depois de ter ligado a mangueira de abastecimento de água ao adaptador, certifique-se de que está correctamente encaixada, puxando-a para baixo.



AVISO: confirme se a mangueira de abastecimento de água não está torcida nem dobrada. Se a mangueira estiver torcida ou dobrada, existe risco de fuga de água e choque eléctrico.

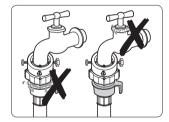
Se necessário, pode reajustar a mangueira de abastecimento de água na extremidade da máquina de lavar roupa, afrouxando o braço adaptador em forma de L, rodando a mangueira e voltando a apertar o braco adaptador em forma de L.



6. Abra o abastecimento de água e certifique-se de que não existem fugas de água da válvula de água, da torneira ou do adaptador. Se houver uma fuga de água, repita os passos anteriores.

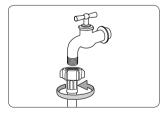


AVISO: não utilize a máquina de lavar roupa se houver uma fuga de água. Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.





Se a torneira de água tiver uma extremidade roscada, ligue a mangueira de abastecimento de água à torneira, como indicado.





Utilize o tipo de torneira mais convencional para o abastecimento de água. Se a ponta da torneira for quadrada ou demasiado grande, retire o anel espaçador antes de encaixar o adaptador na torneira.





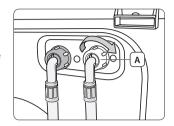


Ligar a manqueira de abastecimento de áqua quente (modelos seleccionados)

- 1. Lique o braco adaptador em forma de L vermelho (A) para a manqueira de abastecimento de água quente à admissão de água quente, na parte de trás da máguina. Em seguida, aperte-o à mão.
- 2. Lique a outra extremidade da manqueira de abastecimento de água quente à torneira de água guente do lava-loica, da mesma forma que ligou a manqueira de abastecimento de água fria.



Para utilizar apenas a água fria, use a peça em Y.



Ligar a mangueira de água (modelos seleccionados)

A mangueira de água foi concebida para garantir uma protecção eficaz contra fugas.

O mecanismo de interrupção da água está fixado à mangueira de água e corta automaticamente o fluxo de água se a manqueira estiver danificada.

Além disso, apresenta um **indicador de aviso (A)** no mecanismo de interrupção da água.

Lique a manqueira de água montando o mecanismo de interrupção da água na torneira, como indicado.

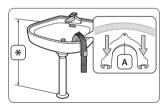


Ligar a manqueira de escoamento

A extremidade da manqueira de escoamento pode ser posicionada de três maneiras:

Sobre a extremidade de um lavatório

A manqueira de escoamento tem de ser colocada entre 60 cm a 90 cm de altura. Para que a ponta da manqueira se mantenha dobrada, utilize a **quia de plástico** (A) fornecida. Prenda a guia à parede com um gancho ou à torneira com um pedaço de corda para evitar que a mangueira de escoamento se mova. (*): 60 a 90 cm



Num ramal do tubo de escoamento de um lava-loiça

O ramal do tubo de escoamento tem de estar acima do sifão do lava-loiça, de forma a que a extremidade da manqueira figue, pelo menos, 60 cm acima do chão.

Num tubo ascendente

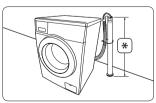
Recomenda-se que utilize um tubo vertical com 65 cm de comprimento como tubo ascendente. Não pode ter menos de 60 cm nem mais de 90 cm de comprimento. Para que a ponta da manqueira se mantenha dobrada, utilize a quia de plástico (A) fornecida. Fixe a manqueira de escoamento ao tubo ascendente, utilizando abraçadeiras para evitar a deslocação da mangueira.



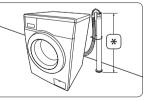
O tubo ascendente de escoamento necessita de:

- Um diâmetro mínimo de 5 cm.
- Uma capacidade mínima de escoamento de 60 litros por minuto.

(*): 60 a 90 cm











■ PASSO 5 - Ligar a máquina de lavar roupa

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede, uma tomada eléctrica CA 220-240 V / 50 Hz aprovada, protegida por um fusível ou disjuntor. (Para mais informações sobre os requisitos eléctricos e de ligação à terra, consulte a secção "Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra", na página 12.)



Teste de funcionamento

Certifique-se de que instalou correctamente a máquina de lavar roupa, executando o ciclo Enxaguamento + Centrifugação depois de concluir a instalação.

■ PASSO 6 - Executar o Modo de calibração

A sua máquina de lavar roupa da Samsung detecta automaticamente o peso da roupa. Para uma detecção mais precisa do peso, recomenda-se que execute o Modo de calibração imediatamente após a instalação da máquina de lavar roupa. Siga os passos abaixo para executar o Modo de calibração.



Antes de executar o Modo de calibração, certifique-se de que não existe nada no tambor nem em cima da máquina de lavar roupa.

- 1. Desligue a máquina de lavar roupa.
- Carregue no botão Ligar/Desligar enquanto carrega continuamente nos botões Temp. e Programação Antecipada em simultâneo.
 - A máquina de lavar roupa liga-se e a indicação "CLB" aparece no visor.
- 3. Carregue no botão Iniciar/Pausa para iniciar o Modo de calibração.
- **4.** O tambor irá rodar para a direita e para a esquerda durante cerca de 3 minutos.
- Quando o Modo de calibração estiver concluído, a indicação "End" aparece no visor e a máquina de lavar roupa desligase automaticamente.
- **6.** A máquina de lavar roupa está pronta a ser utilizada.







Utilizar a máquina de lavar roupa

Com a sua nova máquina de lavar roupa da Samsung, a parte mais difícil será decidir que carga de roupa lavar primeiro.

Informação sobre detergentes e aditivos

Utilizar o detergente adequado

O tipo de detergente que deve utilizar baseia-se no tipo de tecido (algodão, sintéticos, artigos delicados, lã), na cor, na temperatura de lavagem e no grau de sujidade. Utilize sempre detergente que faça pouca espuma, concebido para máquinas de lavar roupa automáticas.

Siga as recomendações do fabricante do detergente com base no peso da roupa que vai lavar, no grau de sujidade e na dureza da água na sua área de residência. Se não souber o grau de dureza da água, procure sabê-lo junto da companhia das



Não utilize detergente que tenha endurecido ou solidificado, porque o detergente pode ficar no ciclo de enxaquamento. Pode fazer com que a máquina de lavar roupa não enxaqúe correctamente ou provocar um

Utilizar a gaveta para detergente

A máquina de lavar roupa tem compartimentos separados para detergente de lavagem e amaciador. Junte os aditivos de lavagem nos compartimentos correctos antes de ligar a máquina de lavar roupa.

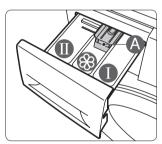


ATENÇÃO: não abra a gaveta para detergente enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar. Pode ser exposto a água quente ou vapor.



Na lavagem de peças grandes, não utilize os seguintes tipos de detergente.

- Detergente em tabletes ou cápsulas
- Detergente com uma bola doseadora ou rede
- Compartimento do detergente de pré-lavagem: detergente para a pré-lavagem ou goma.
- Compartimento do detergente de lavagem principal: detergente (II)para a lavagem principal, anti-calcário, produto de pré-enxaguamento, lixívia e para remoção de nódoas.
 - Compartimento do amaciador: aditivos, por exemplo, amaciador (não encha além da extremidade inferior (MAX) de "A").

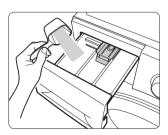


- 1. Abra a gaveta para detergente no lado superior esquerdo da máquina de lavar roupa.
- 2. Antes de ligar a máquina de lavar roupa, junte a quantidade recomendada de detergente para a roupa no compartimento do detergente de lavagem principal (II).



Para utilizar detergente líquido, utilize a quia de detergente líquido (consulte a secção "Utilizar detergente líquido (modelos seleccionados)", na página 20).

Não coloque detergente em pó na quia de detergente líquido.









 Junte a quantidade recomendada de amaciador no compartimento do amaciador ®. se necessário.

Não ultrapasse a linha com indicação MAX (A).



Os amaciadores e condicionadores concentrados ou espessos têm de ser diluídos num pouco de água antes de serem colocados no compartimento (evita o entupimento).





ATENÇÃO: não coloque detergente líquido ou em pó no **compartimento do amaciador ®**).



- Quando utilizar a função Pré-lavagem, junte a quantidade recomendada de detergente para a roupa no compartimento do detergente de prélavagem ①.
- 5. Empurre a gaveta para detergente para fechá-la.



Certifique-se de que o amaciador não derrama quando fechar a gaveta para detergente depois de o adicionar no compartimento do amaciador.

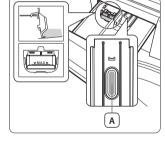


■ Utilizar detergente líquido (modelos seleccionados)

Para utilizar detergente líquido, coloque a guia de detergente líquido no compartimento do detergente de lavagem principal (11) da gaveta para detergente e deite detergente líquido no compartimento de lavagem principal. Não ultrapasse a linha com a indicação MAX na quia de detergente líquido.



- Insira a guia de detergente líquido somente depois de retirar a gaveta para detergente da máquina de lavar roupa, carregando na patilha de libertação (A).
- Depois de uma lavagem, algum detergente líquido pode permanecer na gaveta para detergente.





ATENÇÃO:

- Não utilize a função Pré-lavagem com detergente líquido.
- · Quando utilizar detergente em pó, retire a guia de detergente líquido.



Lavar roupa pela primeira vez



Antes de lavar roupa pela primeira vez, tem de executar um ciclo de lavagem completo vazio (ou seja, sem roupa).

- 1. Carregue no botão Ligar/Desligar.
- 2. Junte um pouco de detergente ao compartimento de lavagem principal (II) na gaveta para detergente.
- 3. Abra a torneira que fornece água à máquina de lavar roupa.
- **4.** Rode o Selector de ciclos para seleccionar o ciclo Enxaguamento+Centrifugação.
- Carreque no botão Iniciar/Pausa.



Desta forma, remove toda a áqua que possa ter ficado no tambor devido ao teste de funcionamento efectuado pelo fabricante.

Instruções básicas

1. Coloque a roupa solta dentro do tambor, sem o encher demasiado.



ATENÇÃO: não encha demasiado a máquina de lavar roupa. Para determinar a capacidade de carga para cada tipo de roupa, consulte a secção "Determinar a capacidade de carga", na página 29.



Não lave peças à prova de água num ciclo normal, mas sim no ciclo Lavagem de Impermeáveis.

2. Feche a porta até ouvir o trinco.



ATENÇÃO: após um ciclo de lavagem, podem ficar vestígios de detergente na protecção de borracha frontal da máquina de lavar roupa ou no vedante da porta. Antes de fechar a porta retire quaisquer vestígios de detergente, pois podem provocar uma fuga de água.



ATENÇÃO: certifique-se de que a roupa não fica presa na porta, já que isso pode provocar uma fuga de água.

Lique a máguina.



Função Última memória

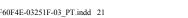
- Quando ligar a máquina de lavar roupa, a última programação utilizada está especificada no painel de controlo. No entanto, se a última programação utilizada tiver sido o ciclo Enxaguamento+Centrifugação ou Centrifugação, esta função não se aplica.
- Se rodar o Selector de ciclos, mesmo que ligeiramente, depois de ligar a máquina de lavar roupa, esta função não se aplica e o painel de controlo é reiniciado.
- 4. Junte detergente e, se for necessário, amaciador ou detergente de pré-lavagem, nos compartimentos apropriados da gaveta para detergente.
- 5. Seleccione as opções e o ciclo adequados para a carga. Os indicadores relevantes acendem-se e a duração estimada do ciclo aparece no visor.
- 6. Carregue no botão Iniciar/Pausa.



ATENÇÃO: não toque no vidro da porta enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar, pois pode estar



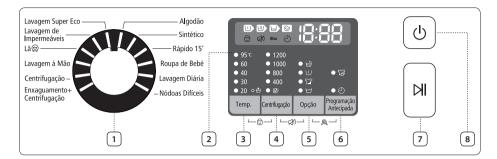
ATENÇÃO: não abra a gaveta para detergente nem o filtro de resíduos enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar, pois pode ser exposto a água quente ou vapor.







Utilizar o painel de controlo



1. Selector de ciclos

Seleccione o padrão de secagem e a velocidade de centrifugação para o ciclo.

Para mais informações sobre cada ciclo, consulte a secção "Utilizar o Selector de ciclos", na página 24.

2. Visor gráfico digital

Apresenta o tempo restante do ciclo de lavagem, todas as informações sobre o ciclo e as mensagens de erro.

3. Botão Temp.

Carregue várias vezes neste botão para passar pelas opções de temperatura da água disponíveis. (Água fria 4, 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C e 95 °C).

4. Botão Centrifugação

Carregue várias vezes no botão para passar pelas velocidades disponíveis para o ciclo de centrifugação.

WF80F5E**4*, WF80F5E**H* WF70F5E**4*, WF70F5E**H*	Manter enxaguamento, ⋈ , 400, 800, 1200, 1400 rpm
WF80F5E**2*, WF80F5E**M* WF70F5E**2*, WF70F5E**M* WF60F4E**2*, WF60F4E**M*	Manter enxaguamento, ⊠ , 400, 800, 1000, 1200 rpm
WF60F4E**0*, WF60F4E**L*	Manter enxaguamento, ⋈ , 400, 600, 800, 1000 rpm

Sem indicador	Manter enxaguamento: a roupa permanece mergulhada na água do último enxaguamento. Tem de ser executado um ciclo de escoamento ou de centrifugação para poder retirar a roupa. (Quando todos os indicadores estão desligados, significa Manter enxaguamento.)
(20)	Sem centrifugação: a roupa permanece no tambor e não é executado qualquer ciclo de centrifugação após o último escoamento.







5. Botão Opção

Carregue várias vezes neste botão para percorrer as opções:

Ensopar > Intensivo > Pré-lavagem > Enxaguamento+ > Ensopar + Enxaguamento+ > Intensivo + Enxaguamento+ > Pré-lavagem + Enxaguamento+ > desligado

t		 Ensopar: utilize esta função para remover nódoas da roupa de forma eficaz, ensopando-a. A função Ensopar é executada durante 13 minutos antes do ciclo de lavagem. A função Ensopar continua durante 30 minutos com seis ciclos, em que um ciclo é um ciclo de ensopamento que centrifuga durante 1 minuto e se mantém parado durante 4 minutos. A função Ensopar só está disponível com os ciclos: Algodão, Sintético, Nódoas Difíceis, Lavagem Diária, Lavagem Super Eco e Roupa de Bebé.
5		Intensivo : utilize esta função quando a roupa estiver muito suja e precisar de uma lavagem intensiva. A duração do ciclo aumenta a cada ciclo.
١	IJ	Pré-lavagem : utilize esta função para pré-lavar a roupa antes do ciclo de lavagem principal. A função Pré-lavagem só está disponível com os ciclos Algodão, Sintético, Nódoas Difíceis, Lavagem Diária, Lavagem Super Eco e Roupa de Bebé.
1		Enxaguamento+: carregue neste botão para adicionar ciclos de enxaguamento adicionais.

6. Botão Programação Antecipada

Carregue várias vezes neste botão para percorrer as opções de Programação Antecipada disponíveis (de 3 a 19 horas em incrementos de uma hora).

A hora apresentada indica a hora a que vai terminar a lavagem.

7. Botão Iniciar/Pausa

Carreque neste botão para colocar os ciclos em pausa e para os reiniciar.

8. Botão Ligar/Desligar

Carregue uma vez neste botão para ligar a máquina de lavar roupa. Carregue novamente neste botão para desligá-la. Se a máquina de lavar roupa estiver ligada durante mais de 10 minutos sem que utilize qualquer botão, ela desliga-se automaticamente.







■ Utilizar o Selector de ciclos

Ciclo	Utilização					
Algodão	Para peças de algodão pouco sujas ou com sujidade normal, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas, camisas, etc. Para roupa de cama ou capas de edredão, a velocidade do ciclo de centrifugação recomendada é 800 rpm (para uma carga igual ou inferior a 2 kg). Os modelos de 6 kg não dispõem de uma função para lavar roupa de cama.					
Sintético	Para blusas, camisas, etc., pouco sujas ou com sujidade normal, em tecido de poliéster (dioleno, trevira), poliamida (perlon, nylon) ou outras misturas semelhantes.					
Rápido 15′	Para roupa pouco suja e cargas inferiores a 2 kg de roupa que é precisa rapidamente. Tem uma duração mínima de cerca de 15 minutos, mas os valores indicados podem variar, consoante a pressão da água, a dureza da água, a temperatura de admissão da água, a temperatura ambiente, o tipo e a quantidade de lavagem e o grau de sujidade, o detergente utilizado, a carga desequilibrada, a variação no abastecimento de electricidade e quaisquer opções adicionais seleccionadas. ATENÇÃO: deve colocar menos de 20 g de detergente (para uma carga de 2 kg), caso contrário, resíduos de detergente podem acumular-se na roupa.					
Roupa de Bebé	Uma lavagem a altas temperaturas e ciclos de enxaguamento adicionais garantem que nenhum vestígio de detergente irrita a pele do seu bebé.					
Lavagem Diária	Para peças de roupa de todos os dias, tais como roupa interior e camisas/blusas.					
Nódoas Difíceis	Para roupa com nódoas. O ciclo Nódoas Difíceis oferece um excepcional desempenho de remoção de nódoas, com o máximo cuidado, evitando a necessidade de pré-tratamento da nódoas. Para obter o melhor desempenho de remoção de nódoas, recomenda-se que utiliz a opção de alta temperatura neste ciclo, em que a temperatura de lavagem é aumentada utilizando o aquecedor interno, para a limpeza geral de uma grande diversidade de nódoas Este ciclo inclui enxaguamento para remover com eficácia as nódoas da sua roupa. Durante o enxaguamento, o tambor pára de rodar durante algum tempo. Esta paragem não representa uma avaria.					
Lavagem Super Eco	O ciclo Lavagem Super Eco a baixas temperaturas garante que obtém resultados de lavagem perfeitos, ao mesmo tempo que permite uma poupança de energia impressionante.					
Lavagem de Impermeáveis	Para peças à prova de água, tais como vestuário de montanhismo, esqui e desporto. Os tecidos incluem acabamentos e fibras de tecnologia funcional, como elastano, licra e microfibra.					
Lã	Apenas para lã lavável na máquina. Uma carga deve ter menos de 2 kg. (modelo de 6 kg: 1,5 kg) O ciclo Lã lava a roupa utilizando acções suaves de embalo. Durante o ciclo de lavagem, as acções suaves de embalo e enxaguamento são contínuas para proteger as fibras de lã do encolhimento/distorção e para uma limpeza super suave. Este tipo de funcionamento em pára/arranca da máquina de lavar roupa durante o enxaguamento não constitui uma avaria. Para o ciclo Lã recomenda-se a utilização de um detergente neutro, de modo a obter melhores resultados de lavagem e um maior cuidado das fibras de lã.					
Lavagem à Mão	Um ciclo de lavagem tão suave como uma lavagem à mão.					
Centrifugação	Executa mais um ciclo de centrifugação para remover mais água.					
Enxaguamento+ Centrifugação	Para uma carga que apenas precisa de enxaguamento ou para adicionar amaciador a uma carga.					







Segurança para crianças

A função Segurança para crianças permite-lhe bloquear os botões para que o ciclo de lavagem que escolheu não seja alterado.

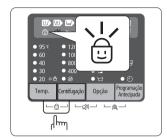
■ Activar/Desactivar

Se pretender activar ou desactivar a função Segurança para crianças, carregue em simultâneo nos botões **Temp.** e **Centrifugação** durante 3 segundos.

O indicador "Segurança para crianças 🗊" acende-se quando esta função está activada.



Quando a função Segurança para crianças está activada, apenas o botão **Ligar/Desligar** funciona. A função Segurança para crianças permanece activa mesmo que desligue a máquina e a volte a ligar ou depois de desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação.



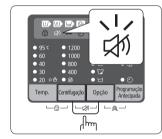
■ Sem som

A função Sem som pode ser seleccionada durante todos os ciclos. Quando esta função está seleccionada, o som é desligado em todos os ciclos. Mesmo que desligue e volte a ligar a máquina repetidamente, a programação é mantida.

Activar/Desactivar

Se pretender activar ou desactivar a função Sem som, carregue em simultâneo nos botões **Centrifugação** e **Opção** durante 3 segundos.

O indicador "Sem som 📢" acende-se quando esta função está activada.



■ Programação antecipada

Pode programar a máquina de lavar roupa para que acabe a lavagem automaticamente mais tarde, escolhendo um atraso de 3 a 19 horas (em incrementos de 1 hora). A hora apresentada indica a hora a que vai terminar a lavagem.

- 1. Coloque a roupa solta dentro do tambor, sem o encher demasiado.
- 2. Carregue no botão Ligar/Desligar para ligar a máquina.
- 3. Seleccione as opções e o ciclo adequados para a carga.
- **4.** Carregue várias vezes no botão **Programação Antecipada** até programar o tempo de retardamento.
- 5. Carregue no botão Iniciar/Pausa.
 - O indicador "Programação antecipada 🕘" acende-se e o relógio começa a contagem decrescente até atingir a hora programada.
- 6. Para cancelar a função Programação Antecipada, desligue e volte a ligar a máquina de lavar roupa carregando no botão **Ligar/Desligar**.







■ Smart Check

Esta função permite-lhe verificar o estado da máquina de lavar roupa utilizando um smartphone.



A função Smart Check foi optimizada para:

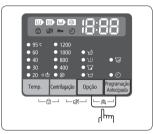
- Galaxy S e Galaxy S2
- iPhone 4 e iPhone 4S

■ Transferir a aplicação Samsung Smart Washer

Transfira a aplicação Samsung Smart Washer para o seu telemóvel a partir do Android market ou da Apple App store e instale-a. Pode encontrá-la facilmente procurando por "Samsung Smart Washer".

■ Utilizar a função Smart Check

- Carregue em simultâneo nos botões Opção e Programação Antecipada durante 3 segundos quando ocorre um erro para executar a função Smart Check. Em alternativa, a função Smart Check pode ser executada se não carregar em qualquer botão depois de ligar a máquina de lavar roupa.
- Os segmentos LED do painel de visualização rodam durante 2 ou 3 segundos e o código Smart Check é apresentado no painel de visualização da máquina de lavar roupa.



3. Execute a aplicação Samsung Smart Washer no smartphone e toque no botão Smart Check.



"Smart Check" pode ser alterado para "Smart Care", de acordo com a selecção de idioma.

 Aponte a câmara do smartphone para o código Smart Check apresentado no painel de visualização da máquina de lavar roupa.



- Se a luz de uma lâmpada incandescente, fluorescente ou de outro tipo estiver reflectida no painel de visualização da máquina de lavar roupa, o smartphone pode não conseguir reconhecer o código Smart Chack
- Se segurar o smartphone num ângulo demasiado aberto em relação à parte da frente do painel de visualização, pode não conseguir reconhecer o código de erro. Para obter melhores resultados, segure o smartphone de modo a que a parte da frente do painel de visualização e o smartphone estejam numa posição paralela, ou quase.
- 5. Se apontar correctamente, o código Smart Check é reconhecido automaticamente e a informação detalhada sobre o estado da máquina de lavar roupa, o erro e as medidas preventivas são apresentadas no smartphone.
- 6. Se o smartphone não conseguir reconhecer o código Smart Check por duas vezes, digite o código Smart Check apresentado no painel de visualização da máquina de lavar roupa directamente na aplicação Samsung Smart Washer.







Lavar a roupa

Lavar a roupa utilizando o Selector de ciclos

A sua nova máquina de lavar roupa facilita a lavagem da roupa, utilizando o sistema de controlo automático "Fuzzy Control" da Samsung. Quando selecciona um ciclo de lavagem, a máquina programa a temperatura, o tempo de lavagem e a velocidade de lavagem correctos.

- 1. Abra o abastecimento de água.
- 2. Carregue no botão Ligar/Desligar para ligar a máguina.
- 3. Abra a porta.
- **4.** Coloque a roupa solta dentro do tambor, sem o encher demasiado.
- 5. Feche a porta.
- Junte detergente e, se for necessário, amaciador ou detergente de pré-lavagem, nos compartimentos apropriados da gaveta para detergente.



- 7. Utilize o Selector de ciclos para seleccionar o ciclo apropriado de acordo com o tipo de material: Algodão, Sintético, Rápido 15′, Roupa de Bebé, Lavagem Diária, Nódoas Difíceis, Lavagem Super Eco, Lavagem de Impermeáveis, Lã e Lavagem à Mão. Os indicadores relevantes acendem-se no painel de controlo.
- 8. Nesta altura, pode controlar a temperatura de lavagem, o número de ciclos de enxaguamento, a velocidade de centrifugação e o tempo de retardamento carregando nos botões apropriados.
- 9. Carregue no botão **Iniciar/Pausa** para iniciar a lavagem. O indicador de progresso acende-se e o tempo restante para o ciclo aparece no visor.



10. Concluído o ciclo total, a máquina desliga-se automaticamente. Abra a porta e retire a roupa.

■ Interromper a lavagem

É possível juntar/retirar pecas de roupa suja no espaço de 5 minutos após o início de uma lavagem.

1. Carreque no botão Iniciar/Pausa para destrancar a porta.



Se o nível da água for demasiado ALTO ou a temperatura da água dentro do tambor for demasiado QUENTE, não é possível abrir a porta e o indicador "Porta bloqueada 🗫 " pisca. Neste caso, aguarde até que o indicador pare de piscar. (Deverá demorar aproximadamente 1 ou 2 minutos até que o indicador pare de piscar.)

- 2. Abra a porta e adicione/retire a roupa.
- 3. Depois de fechar a porta, carreque no botão **Iniciar/Pausa** para reiniciar a lavagem.







Lavar a roupa manualmente

Pode lavar a roupa manualmente sem utilizar o Selector de ciclos.

- 1. Abra o abastecimento de água.
- 2. Carregue no botão Ligar/Desligar para ligar a máquina.
- 3. Abra a porta.
- 4. Coloque a roupa solta dentro do tambor, sem o encher demasiado.
- 5. Feche a porta.
- **6.** Junte detergente e, se for necessário, amaciador ou detergente de pré-lavagem, nos compartimentos apropriados da gaveta para detergente.
- 7. Rode o Selector de ciclos para seleccionar o ciclo Algodão.
- **8.** Carregue no botão **Temp.** para seleccionar a temperatura.
 - (Água fria 🖄, 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C e 95 °C)
- Carregue no botão Centrifugação para seleccionar a velocidade de centrifugação. (Sem indicador: Manter enxaguamento, X: Sem centrifugação)
- 10. Carregue várias vezes no botão Programação Antecipada para percorrer as opções de Programação Antecipada disponíveis (de 3 a 19 horas em incrementos de uma hora). A hora apresentada indica a hora a que vai terminar a lavagem.
- 11. Carreque no botão Iniciar/Pausa para iniciar a lavagem.

■ Indicações para lavar a roupa

Siga estas indicações simples para obter a roupa mais limpa e ter a lavagem mais eficiente.



Verifique sempre as instruções de lavagem da roupa antes de a lavar.

Separe e lave a roupa de acordo com os seguintes critérios:

- Instruções de lavagem: separe a roupa por algodões, fibras mistas, tecidos sintéticos, sedas, lãs e sedas artificiais.
- Cores: divida a roupa branca e a roupa de cor. Lave a roupa de cor em separado.
- Tamanho: a colocação de pecas de diferentes tamanhos na mesma carga melhora a accão de lavagem.
- Sensibilidade: lave as peças delicadas em separado, utilizando um ciclo de lavagem delicado destinado às peças de
 pura lã virgem, cortinas e peças de seda. Consulte as etiquetas das peças que vai lavar ou consulte a secção "Tabela de
 cuidados a ter com os tecidos", na página 37.

Esvaziar os bolsos

Antes de cada lavagem, esvazie todos os bolsos das peças de roupa. Objectos duros e afiados, com formatos irregulares e pequenos, como moedas, facas, alfinetes ou clipes, podem danificar a máquina de lavar roupa.

Não lave roupa com fivelas ou botões grandes ou outros objectos de metal pesados. O metal no vestuário pode danificar as suas roupas assim como o tambor. Vire do avesso qualquer peça de roupa com botões ou bordados antes da lavagem. Se os fechos das calças ou de casacos estiverem abertos durante a lavagem, pode danificar o tambor. Os fechos devem estar fechados e presos com um cordão, antes da lavagem.

A roupa com fios longos pode ficar emaranhada com outras peças e danificá-las. Certifique-se de que prende bem os fios antes de iniciar a lavagem.

■ Pré-lavagem de algodão

A sua nova máquina de lavar roupa, combinada com os detergentes modernos, proporcionará resultados de lavagem perfeitos poupando, ao mesmo tempo, energia, tempo, água e detergente. No entanto, se as peças de algodão estiverem muito sujas, execute um ciclo de pré-lavagem com um detergente à base de proteínas.





■ Determinar a capacidade de carga

Não sobrecarreque a máquina de lavar roupa, dado que a roupa pode não ficar bem lavada. Utilize o gráfico em baixo para determinar a capacidade de carga consoante o tipo de roupa que vai lavar.

Tino do torido	Capacidade de carga (kg)					
Tipo de tecido	WF80F5E	WF70F5E	WF60F4E			
Algodão	8,0	7,0	6,0			
Sintético	3,5	3,5	3,0			
Lavagem de Impermeáveis	2,0	2,0	2,0			
Lã	2,0	2,0	1,5			



Se a carga de roupa não estiver equilibrada e for apresentado o código de erro "UE", redistribua a carga. Se a carga não estiver equilibrada, a eficiência da centrifugação pode ser menor.



Quando lavar roupa de cama ou capas de edredão, o tempo de lavagem pode ser aumentado ou a eficiência de centrifugação pode ser menor.

Para roupa de cama ou capas de edredão, a velocidade máxima do ciclo de centrifugação recomendada é 800 rpm e a capacidade de carga é igual ou inferior a 2 kg.

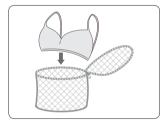


Os modelos de 6 kg não dispõem de uma função para lavar roupa de cama.



ATENÇÃO: certifique-se de que coloca os soutiens (laváveis com água) num saco de rede próprio para a máquina de lavar (adquirido em separado).

- A parte metálica dos soutiens pode romper o material e danificar a roupa. Por isso, certifique-se de que os coloca num saco de rede próprio para a máquina de lavar.
- Roupas pequenas e leves, como peúgas, luvas, meias e lenços podem ficar presos na porta. Coloque-as num saco de rede próprio para a máquina de lavar.





ATENÇÃO: não lave o saco de rede sem ser com mais roupa. Pode provocar vibrações anormais que podem deslocar a máquina de lavar roupa e causar ferimentos.







Limpar a máquina de lavar roupa

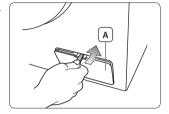
Se mantiver a máquina de lavar roupa limpa, melhora o seu desempenho, evita reparações desnecessárias e aumenta o seu tempo de vida útil.

Escoar a máquina de lavar roupa numa emergência



Se houver uma falha de energia, escoe toda a água restante antes de retirar a roupa.

- 1. Desligue a máguina de lavar roupa da tomada eléctrica.
- 2. Abra a tampa do filtro (A) utilizando uma moeda ou uma chave.



- 3. Tenha consigo uma bacia.
 - A água restante pode ser mais do que está à espera. Utilize uma bacia grande.
- **4.** Puxe o **tubo de escoamento de emergência (C)** para fora e puxe a **tampa de escoamento de emergência (B)** para abri-la.



- 5. Segure a tampa que se encontra na extremidade do **tubo de escoamento de emergência (C)** e puxe-a cuidadosamente para fora.
- 6. Deixe toda a água escorrer para dentro de uma bacia.
- Volte a inserir a tampa de escoamento de emergência e o tubo de escoamento.
- 8. Feche a tampa do filtro.









Limpar o filtro de resíduos

Recomenda-se que limpe o filtro de resíduos 5 ou 6 vezes por ano ou sempre que for apresentada a mensagem de erro "5E". Se substâncias estranhas se acumularem no filtro de resíduos, o desempenho da função Eco Bubble será afectado.



ATENÇÃO: antes de limpar o filtro de resíduos, desligue a máquina de lavar roupa da tomada eléctrica.

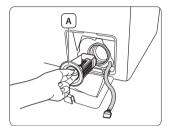


ATENÇÃO: não desmonte o filtro de resíduos enquanto a máquina estiver a funcionar, caso contrário, água quente pode transbordar.

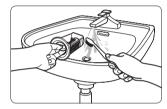
- 1. Abra a tampa do filtro utilizando uma moeda ou uma chave.
- 2. Retire a água restante (consulte a secção "Escoar a máquina de lavar roupa numa emergência", na página 30).

Se separar o filtro sem escoar a água restante, esta pode transbordar.

3. Desaperte a tampa do filtro de resíduos (A) rodando-a para a esquerda.



- **4.** Lave o filtro de resíduos para retirar a sujidade ou gualquer outro material. Certifique-se de que o propulsor da bomba de escoamento, que se encontra por trás do filtro de resíduos, não está entupido.
- 5. Volte a colocar a tampa do filtro de resíduos.
- 6. Feche a tampa do filtro.

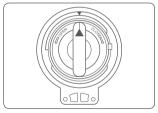




Volte a colocar o filtro de resíduos depois de limpá-lo. Se não voltar a colocar o filtro de resíduos na máquina de lavar roupa, esta pode sofrer uma avaria ou verter água.



Aperte o filtro de resíduos com firmeza depois de limpá-lo. Se não o fizer, pode causar uma avaria ou uma fuga de água.



Limpar o exterior

- 1. Limpe as superfícies da máquina de lavar roupa, incluindo o painel de controlo, com um pano macio e com um detergente doméstico não abrasivo.
- 2. Utilize um pano macio para secar as superfícies.



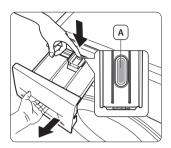
ATENÇÃO: não entorne água sobre a máquina de lavar roupa.



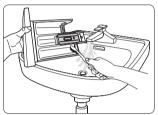


Limpar a gaveta para detergente e a respectiva área de encaixe

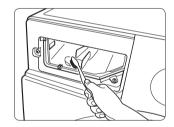
- Empurre a patilha de libertação (A) na parte de dentro da gaveta para detergente e puxe a gaveta para fora.
- Retire a patilha de libertação (A) e a guia de detergente líquido (opcional) da gaveta para detergente.



3. Lave todas as peças com água corrente.



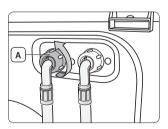
- Limpe a área de encaixe da gaveta para detergente com uma escova de dentes velha.
- Volte a colocar o compartimento do amaciador e a guia de detergente líquido (opcional), empurrando-os firmemente para dentro da gaveta para detergente.
- **6.** Volte a colocar a gaveta para detergente no lugar, empurrando-a.
- Para remover qualquer resto de detergente, execute um ciclo de enxaguamento sem carga de roupa no tambor.



Limpar o filtro de rede

Deve limpar o filtro de rede pelo menos uma vez por ano ou sempre que for apresentada a mensagem de erro "4E".

- 1. Feche a torneira que fornece água à máguina de lavar roupa.
- Desligue o braço adaptador em forma de L da mangueira de abastecimento de água da admissão de água, na parte de trás da máquina, rodando (A). Para evitar que a água saia devido à pressão de ar na mangueira de abastecimento de água, cubra a ligação da mangueira com um pano.
- Com um alicate, puxe cuidadosamente para fora os filtros de rede das admissões de água e lave-os debaixo de água corrente até ficarem limpos.
- 4. Volte a colocar os filtros de rede.
- 5. Volte a montar o braco adaptador em forma de L na máguina de lavar roupa.
- **6.** Certifique-se de que as ligações estão estanques e abra a torneira.











■ Fazer a manutenção da máquina de lavar roupa

Reparar uma máquina de lavar roupa congelada

Se a temperatura descer abaixo da temperatura de congelação e a máguina de lavar roupa congelar:

- 1. Desligue a máguina de lavar roupa da tomada eléctrica.
- 2. Deite água guente sobre a torneira para soltar a manqueira de abastecimento de água.
- 3. Retire a mangueira de abastecimento de água e mergulhe-a em água quente.
- 4. Deite água quente dentro do tambor da máquina de lavar roupa e deixe-a no seu interior durante 10 minutos.
- Volte a ligar a mangueira de abastecimento de água à torneira e verifique se as operações de abastecimento e escoamento de água decorrem normalmente.

Armazenar a máquina de lavar roupa

Se precisar de armazenar a máquina de lavar roupa por um período de tempo longo, é melhor escoá-la e desligá-la. A máquina de lavar roupa pode ficar danificada se deixar água nas mangueiras ou nos componentes internos, antes de a armazenar. Prepare a máquina de lavar roupa para ser armazenada da sequinte forma:

- 1. Rode o Selector de ciclos para seleccionar o ciclo Rápido 15' e activar a máquina de lavar roupa sem roupa neste ciclo.
- 2. Desligue a máquina de lavar roupa da tomada eléctrica.
- 3. Feche as torneiras e retire as manqueiras de abastecimento de água.
- 4. Deixe a porta da máquina de lavar roupa aberta para permitir a circulação de ar dentro do tambor.



Se a máquina de lavar roupa tiver sido armazenada num local com temperaturas negativas, dê tempo para que qualquer resto de água na máquina de lavar roupa possa descongelar, antes de a utilizar.







■ Resolução de problemas e códigos informativos

Verifique estes tópicos se a sua máquina de lavar roupa...

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não inicia	 Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está ligada à corrente eléctrica. Certifique-se de que a porta está bem fechada. Certifique-se de que a(s) torneira(s) de abastecimento de água está(ão) aberta(s). Certifique-se de que carregou no botão Iniciar/Pausa.
Não tem água ou não tem água suficiente	 Abra o abastecimento de água. Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está congelada. Endireite as mangueiras de abastecimento de água. Limpe os filtros de rede das admissões de água.
Tem detergente na gaveta para detergente depois de concluído o ciclo de lavagem	 Certifique-se de que a máquina de lavar roupa tem suficiente pressão de água. Certifique-se de que o detergente é adicionado no centro da gaveta para detergente.
Vibra ou faz demasiado barulho	 Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está colocada numa superfície plana. Se a superfície não for plana, ajuste os pés da máquina de lavar roupa para a nivelar. Certifique-se de que os pernos de transporte foram retirados. Certifique-se de que a máquina de lavar roupa não está a tocar noutros objectos. Certifique-se de que a carga de roupa dentro da máquina está equilibrada.
A máquina de lavar roupa não faz o escoamento e/ou a centrifugação	 Endireite a mangueira de escoamento. Desfaça-se de mangueiras com nós. Certifique-se de que o filtro de resíduos não está obstruído.
A porta está trancada ou não abre.	A porta só se abre 3 minutos depois de a máquina parar ou de se desligar.







Códigos informativos

Se a máquina de lavar roupa não funcionar correctamente, pode aparecer um código informativo no visor. Se tal acontecer, consulte a tabela abaixo e tente a solução apresentada antes de entrar em contacto com a Assistência ao cliente.

SÍMBOLO DO CÓDIGO	SOLUÇÃO
dE	Certifique-se de que a porta está bem fechada.Certifique-se de que não existe roupa presa na porta.
4E	 Certifique-se de que a(s) torneira(s) de abastecimento de água está(ão) aberta(s). Verifique a pressão da água. Limpe os filtros de rede das admissões de água. Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não tem nós nem está entupida.
5E	Limpe o filtro de resíduos.Certifique-se de que a mangueira de escoamento está correctamente instalada.
UE	 A carga de roupa não está equilibrada. Redistribua a carga de roupa. Se precisar de lavar apenas uma peça de roupa, como um roupão ou um par de calças de ganga, a rotação final para torcer a peça de roupa pode não ser suficiente e a mensagem de erro "UE" aparecerá na janela do visor.
cE/3E/Uc	Entre em contacto com a assistência ao cliente.

Para qualquer código que não apareça na lista acima ou se a solução apresentada não resolver o problema, entre em contacto com o Centro de assistência técnica da Samsung ou o seu representante local da Samsung.







■ Tabela de ciclos

Tabela de ciclos

(opção do utilizador)

PROGRAMA	Carga máx. (kg)			DETERGENTE			Temp. máx. (°C)	Velocidade de centrifugação (MÁX) rpm		
	WF80F5	WF70F5	WF60F4	Pré-lavagem	Lavagem	Amaciador		1400	1200	1000
Algodão	8,0	7,0	6,0	Sim	•	•	95	1400	1200	1000
Sintético	3,5	3,5	3,0	Sim	•	•	60	1200	1200	1000
Rápido 15'	2,0	2,0	2,0	-	•	•	30	800	800	800
Roupa de Bebé	4,0	4,0	3,0	Sim	•	•	95	1400	1200	1000
Lavagem Diária	4,0	4,0	3,0	Sim	•	•	60	1400	1200	1000
Nódoas Difíceis	4,0	4,0	3,0	Sim	•	•	60	1200	1200	1000
Lavagem Super Eco	4,0	4,0	3,0	Sim	•	•	40	1200	1200	1000
Lavagem de Impermeáveis	2,0	2,0	2,0	-	•	•	40	1200	1200	1000
Lã	2,0	2,0	1,5	-	•	•	40	800	800	800
Lavagem à Mão	2,0	2,0	1,5	-	•	•	40	400	400	400

PROGRAMA	Programação Antecipada	Intensivo	Ensopar	Enxaguamento+
Algodão	•	•	•	•
Sintético	•	•	•	•
Rápido 15'	•	-	-	•
Roupa de Bebé	•	•	•	•
Lavagem Diária	•	•	•	•
Nódoas Difíceis	•	•	•	•
Lavagem Super Eco	•	•	•	•
Lavagem de Impermeáveis	•	-	-	-
Lã	•	-	-	•
Lavagem à Mão	•	=	-	•

- 1. Um ciclo com pré-lavagem demora, aproximadamente, mais 20 minutos.
- Os dados sobre a duração do ciclo foram medidos de acordo com as condições especificadas na norma IEC 60456/EN 60456.
 - Execute o Modo de calibração após a instalação (consulte a secção "PASSO 6 Executar o Modo de calibração", na nágina 18)
- 3. Lavagem Diária: um ciclo curto para institutos de testes.
- 4. Como esta máquina de lavar roupa inclui a função Última memória, para remover a programação Última memória e utilizar as programações de arranque originais, tem de apagar a última programação utilizada no painel de controlo. (Para obter informações sobre como apagar a última programação utilizada, consulte as instruções sobre a "Função Última memória", na página 21.)
- 5. A duração dos ciclos em cada habitação pode ser diferente dos valores apresentados na tabela, devido a variações na pressão e na temperatura do abastecimento de água, na carga e no tipo de roupa a lavar.
- **6.** Quando a função Lavagem Intensiva é seleccionada, a duração dos ciclos é aumentada a cada ciclo.







Anexo

Tabela de cuidados a ter com os tecidos

Os símbolos sequintes dão instruções sobre cuidados a ter com os tecidos. As instruções de lavagem incluem quatro símbolos, nesta ordem: lavagem, uso de lixívia, secagem e engomagem (e limpeza a seco, se necessário). A utilização dos símbolos garante a consistência entre os fabricantes de roupa nacionais e internacionais. Siga o que dizem as instruções de lavagem para maximizar o uso da peca de vestuário e diminuir os problemas com a lavagem.

\square	Material resistente	\overline{a}	Pode ser engomado no máximo a 100 °C
\Box	Tecidos delicados	A	Não engomar
95 95	A peça pode ser lavada a 95 °C	A	Pode ser limpa a seco com qualquer solvente
60 E	A peça pode ser lavada a 60 °C	P	Limpar a seco apenas com percloreto, combustível para isqueiro, álcool puro ou R113
40 40	A peça pode ser lavada a 40 °C	F	Limpar a seco apenas com combustível para aviação, álcool puro ou R113
307 307	A peça pode ser lavada a 30 °C	\otimes	Não limpar a seco
*	Apenas lavagem à mão		Secar esticado na horizontal
×	Apenas limpeza a seco		Pode ser pendurado a secar
<u>⟨</u> a∖	Pode ser passado por lixívia em água fria		Secar em estendal
×	Não usar lixívia	<u></u>	Máquina de secar, aquecimento normal
<u></u>	Pode ser engomado no máximo a 200 °C	0	Máquina de secar, aquecimento reduzido
<u></u>	Pode ser engomado no máximo a 150 °C		Não secar na máquina de secar

Proteger o ambiente

- Este electrodoméstico foi fabricado a partir de materiais reciclados. Se decidir eliminar este electrodoméstico, tenha em conta os regulamentos locais de eliminação de resíduos. Corte o cabo de alimentação para que o electrodoméstico não possa ser ligado a uma fonte de alimentação. Retire a porta para que animais e crianças pequenas não possam ficar presos dentro do electrodoméstico.
- Não exceda as quantidades de detergente recomendadas nas instruções de utilização do fabricante do detergente.
- Utilize produtos para remoção de nódoas e lixívias antes do ciclo de lavagem, apenas quando for estritamente
- Poupe água e electricidade, lavando apenas cargas máximas (a quantidade exacta depende do ciclo utilizado).

Declaração de conformidade

Este electrodoméstico está em conformidade com as normas europeias de segurança: directiva CE 93/68 e norma EN 60335.



Folha de máquinas de lavar roupa domésticas



O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1061/2010

Samsung					
Samsung			I		
			WF80F5E*Q4*	WF80F5E*Q2*	
Nome do modelo			WF80F5E*QH* WF80F5E*W4*	WF80F5E*QM* WF80F5E*W2*	
			WF80F5E*WH*	WF80F5E*WM*	
Capacidade	Capacidade kg				
Eficiência energética					
A+++ (maior eficiência) a D (menor eficiência)			A+++		
Consumo energético					
Consumo energético anual (CE_A) ¹⁾		kWh/ano	195		
Consumo energético (E_t.60) Algodão 60 °C com carga máxima	1	kWh	1,06		
Consumo energético (E_t.60.1/2) Algodão 60 °C com carga paro	ial	kWh	0,86		
Consumo energético (E_t.40.1/2) Algodão 40 °C com carga parc	ial	kWh	0,	58	
Consumo no modo desligado (P_o)		W	0,	48	
Consumo no modo ligado (P_I)		W		5	
Consumo anual de água (CA_a) ²⁾		I/ano	10.	500	
Classe de eficiência de centrifugação 3)					
A (mais eficiente) a G (menos eficiente)			В		
Velocidade máxima de centrifugação	rpm	1400	1200		
Humidade residual	96	53	56		
Programas aos quais dizem respeito as informações da etiqueta e da folha			Algodão 60 °C e ⁴	40 °C + Intensivo ⁴⁾	
Duração do programa normal					
Algodão 60 °C com carga máxima	min	2	39		
Algodão 60 °C com carga parcial	min	1	91		
Algodão 40 °C com carga parcial	min	1	71		
Tempo de pesagem no modo ligado		min	2		
Emissão de ruídos					
Lavagem		dB (A) re 1 pW	62	62	
Centrifugação		dB (A) re 1 pW	79	76	
Dimensões					
	Altura	mm	850		
Dimensões do aparelho	Largura	mm	600		
	Profundidade ⁵⁾	mm	550		
Peso líquido		kg	64		
Peso bruto		kg	66		
Peso da embalagem	kg	2			
Pressão da água	kPa	50-	-800		
Ligação eléctrica					
Tensão	V	220-240			
Consumo energético	W	2000-2400			
Frequência	Hz	50			
Nome da empresa		Samsung Electronics Co., Ltd.			









O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1061/2010

Samsung					
Nome do modelo			WF70F5E*Q4* WF70F5E*QH* WF70F5E*W4* WF70F5E*WH*	WF70F5E*Q2* WF70F5E*QM* WF70F5E*W2* WF70F5E*WM*	
Capacidade		kg		7	
Eficiência energética					
A+++ (maior eficiência) a D (menor eficiência)			A+++		
Consumo energético					
Consumo energético anual (CE_A) ¹⁾		kWh/ano	173		
Consumo energético (E_t.60) Algodão 60 °C com carga máxima		kWh	0,94		
Consumo energético (E_t.60.1/2) Algodão 60 °C com carga parci	ial	kWh	0,80		
Consumo energético (E_t.40.1/2) Algodão 40 °C com carga parci	ial	kWh	0,59		
Consumo no modo desligado (P_o)		W	0,	48	
Consumo no modo ligado (P_I)		W		5	
Consumo anual de água (CA_a) ²⁾	I/ano	94	100		
Classe de eficiência de centrifugação 3)					
A (mais eficiente) a G (menos eficiente)		В			
Velocidade máxima de centrifugação	rpm	1400	1200		
Humidade residual	96	53 56			
Programas aos quais dizem respeito as informações da etiqueta e da folha			Algodão 60 °C e 40 °C + Intensivo ⁴		
Duração do programa normal					
Algodão 60 °C com carga máxima	min	2	39		
Algodão 60 °C com carga parcial	min	2	11		
Algodão 40 °C com carga parcial	min	1	71		
Tempo de pesagem no modo ligado	min		2		
Emissão de ruídos					
Lavagem		dB (A) re 1 pW	62	62	
Centrifugação		dB (A) re 1 pW	79	76	
Dimensões					
	Altura	mm	850		
Dimensões do aparelho	Largura	mm	600		
	Profundidade ⁵⁾	mm	550		
Peso líquido		kg	64		
Peso bruto	kg	66			
Peso da embalagem	kg	2			
Pressão da água	kPa	50-800			
Ligação eléctrica					
Tensão	V	220-240			
Consumo energético	W	2000-2400			
Frequência	Hz	50			
Nome da empresa		Samsung Electronics Co., Ltd.			









O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1061/2010

Le decido com o negalamento (ozym. 1001/20					
Samsung					
Nome do modelo			WF60F4E*Q2* WF60F4E*QM* WF60F4E*W2* WF60F4E*WM*	WF60F4E*Q0* WF60F4E*QL* WF60F4E*W0* WF60F4E*WL*	
Capacidade	6				
Eficiência energética					
A+++ (maior eficiência) a D (menor eficiência)		A-	-+		
Consumo energético					
Consumo energético anual (CE_A) ¹⁾		kWh/ano	170		
Consumo energético (E_t.60) Algodão 60 °C com carga máxima		kWh	1,02		
Consumo energético (E_t.60.1/2) Algodão 60 °C com carga paro	ial	kWh	0,65		
Consumo energético (E_t.40.1/2) Algodão 40 °C com carga paro	ial	kWh	0,	46	
Consumo no modo desligado (P_o)		W	0,	48	
Consumo no modo ligado (P_I)		W		5	
Consumo anual de água (CA_a) ²⁾		l/ano	85	80	
Classe de eficiência de centrifugação 3)					
A (mais eficiente) a G (menos eficiente)		В	C		
Velocidade máxima de centrifugação	rpm	1200	1000		
Humidade residual	%	56 65			
Programas aos quais dizem respeito as informações da eti	queta e da folha		Algodão 60 °C e 40 °C + Intensivo ⁴		
Duração do programa normal					
Algodão 60 °C com carga máxima	min	24	19		
Algodão 60 °C com carga parcial	min	19	91		
Algodão 40 °C com carga parcial		min	17	71	
Tempo de pesagem no modo ligado		min	2		
Emissão de ruídos					
Lavagem		dB (A) re 1 pW	61	61	
Centrifugação		dB (A) re 1 pW	76	74	
Dimensões					
	Altura	mm	850		
Dimensões do aparelho	Largura	mm	600		
	Profundidade ⁵⁾	mm	400		
Peso líquido		kg	54		
Peso bruto		kg	56		
Peso da embalagem	kg	2			
Pressão da água	kPa	50-800			
Ligação eléctrica					
Tensão		V	220-240		
Consumo energético	W	2000-2400			
Frequência	Hz	50			
Nome da empresa		Samsung Electronics Co., Ltd.			







- O consumo energético anual tem por base 220 ciclos de lavagem normais para programas de Algodão a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial, e o consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
- 2. O consumo anual de água tem por base 220 ciclos de lavagem normais para programas de Algodão a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial. O consumo real de água dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
- A centrifugação é muito importante se costuma utilizar uma máquina de secar para secar a sua roupa.
 Os custos energéticos para secar roupa são muito mais elevados do que os custos para a lavagem.
- 4. Os programas "Algodão standard 60 °C" e "Algodão standard 40 °C", que podem ser seleccionados adicionando a opção Intensivo aos programas Algodão 60 °C e Algodão 40 °C, são adequados para lavar roupa de algodão com um grau de sujidade normal e são mais eficientes, no que respeita ao consumo de áqua e energia, para este tipo de roupa.

Fazer a lavagem com alta centrifugação faz com que poupe mais energia na secagem das roupas na máguina de secar.

- Execute o Modo de calibração após a instalação (consulte a secção "**PASSO 6 Executar o Modo de calibração**", na página **18**).
- Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada.
- 5. A distância da parede ao aparelho não está incluída na indicação da profundidade.

Informações sobre os programas de lavagem principais

Modelo	Programa	Temp. Capacidade Duração do Programa Grau de humidade residual (%)				sidual (%)	Consumo de água	Consumo energético	
		(°⊂)	(kg)	(min)	1400 rpm	1200 rpm	1000 rpm	(ℓ/ciclo)	(kWh/ciclo)
	Algodão	20	4	131	56	59	-	53	0,4
WF80F5E*Q4* / WF80F5E*QH*	Algodão + intensivo	40	4	171	53	56	-	43	0,58
WF80F5E*W4* / WF80F5E*WH*			4	191	53	56	-	43	0,86
WF80F5E*Q2* / WF80F5E*QM* WF80F5E*W2* / WF80F5E*WM*		60	8	239	48	50	-	53	1,06
	Sintético	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
WF7*F5E*Q4* / WF7*F5E*QH*	Algodão	20	3,5	131	56	59	-	50	0,37
	Algodão + intensivo	40	3,5	171	53	56	-	38	0,59
WF7*F5E*W4* / WF7*F5E*WH*			3,5	211	53	56	-	38	0,8
WF7*F5E*Q2* / WF7*F5E*QM* WF7*F5E*W2* / WF7*F5E*WM*		60	7	239	48	50	-	48	0,94
	Sintético	40	3,5	130	35	35	-	53	0,66
WF60F4E*Q2* / WF60F4E*QM* WF60F4E*W2* / WF60F4E*WM* WF60F4E*Q0* / WF60F4E*QL* WF60F4E*W0* / WF60F4E*WL*	Algodão	20	3	128	-	60	69	38	0,3
	Algodão + intensivo	40	3	171	-	56	65	38	0,46
			3	191	-	56	65	38	0,65
		60	6	249	-	50	59	41	1,02
	Sintético	40	3	128	-	35	45	36	0,45

Os valores da tabela foram medidos de acordo com as condições especificadas na Norma IEC60456/EN60456.

Os valores reais dependerão do modo de utilização do electrodoméstico.







■ Memorando







■ Memorando











PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

PAÍS	TELEFONE	OU VISITE-NOS ONLINE EM
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

DC68-03251F-03